MANANTIALES Y FUENTES DE ANDALUCÍA
HACIA UNA ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN

Universidad de Granada
CONOCE TUS FUENTES

FUENTE BAJA (Loja, Granada)

Fuente Baja (M. López Chicano, enero 2016)

1 Localización

Nombre del manantial/fuente:
FUENTE BAJA
Pedanía aldea, paraje o pago:
El Mangón, Sierra de Loja
Municipio:
Loja
Coordenadas UTM (ETRS89):
X: **395725,118** Y: **4106295,226** Huso: **30** Altitud: **1355** m
Nombre de la cuenca:
Guadalquivir
Nombre de la subcuenca:
Alto Genil
Nombre del río/arroyo que origina (si procede):
Barranco de Zumbeón
Nombre de la masa de agua subterránea (si procede):
Sierra Gorda-Zafarraya (05.40)
Nombre Espacio Natural Protegido (si procede):
Red Natura 2000 (zec: Sierra de Loja)

2 Procedencia del Agua Subterránea

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua subterranea:
Cerro de las Cabras
Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua subterranea:
Rocas carbonatadas

3 Tipo de Surgencia

Manantial

4 Descripción

Se encuentra a unos 8 km al suroeste de Loja, en plena sierra. Para acceder hay que tomar el carril de la sierra (Camino de los Pinos) que parte de la Avenida de Andalucía. Después de recorrer unos 12 km, dejando atrás buena parte del campo eólico existente en este sector de la sierra, se llega a una bifurcación. Hay que tomar a la derecha, pasar junto al Charco del Negro, Cueva Horá (Horadada) y una zona de vías ferratas instalada recientemente en la ladera occidental del Cerro de las Cabras. A unos 3,5 km desde la bifurcación anterior, se toma por un carril que sale hacia la derecha y desciende hasta el Hoyo Sillero, con el charco de igual nombre y una gran balsa para acopio de agua procedente de Fuente Alta. A unos 600 m al norte encontramos la Fuente Baja, completamente rodeada de excrementos de cabras y ovejas y con numerosas mangueras de polietileno negro.

5 Instalaciones Asociadas

Fuente rural
Abrevadero

6 Caudal Medio

Caudal **Muy bajo (0 - 1 l/s)**
¿Se agota? **No sabe / No contesta**

7 Uso del Agua

Rural y ganadero

8 Acceso y Uso Público Actual

Acceso: **Sin dificultad**
Uso público actual: **Bajo**

9 Estado de Conservación

Aceptable

10 Amenazas, Impactos y Presiones

Contaminación.
ganadera
Afección al caudal por bombeo o derivación.

11 Descripción hidrogeológica

El agua surge en el contacto entre calizas blancas y nodulosas del Jurásico (acuífero) y margas del Cretácico (barrera impermeable). Las calizas afloran en un bloque de tamaño hectométrico, con la serie estratigráfica invertida, que no queda claro si está in situ o se ha deslizado por gravedad desde sectores más altos adyacentes al Cerro de las Cabras.

12 Descripción arquitectónica

En el punto de surgencia se ha construido un brocal de mampostería en seco dando la apariencia de ser un pozo surgente, el cual está conectado a pocos metros con una serie de 6 pilas de planta rectangular, alineadas y escalonadas, talladas en caliza nodulosa roja, conectadas entre sí mediante canalillos de rebaje en el pretil.

13 Aspectos culturales y etnográficos

Este manantial tiene una larga tradición de uso para el abrevado del ganado que pasta en régimen extensivo en la Sierra de Loja. Esta sierra es muy seca, dado su carácter kárstico, y no abundan los puntos de agua casi permanentes como este en las partes más altas de la sierra.

14 Valores Sectoriales

Científico/Didáctico: **Medio**
Minero/Medicinal: **Bajo**
Paisajístico/Pintoresco: **Medio**
Medio-ambiental: **Medio**
Recreativo/Turístico/Uso Público: **Medio**
Histórico/socio-cultural: **Medio**
Arquitectónico: **Bajo**
Económico: **Bajo**
Arraigo/Aprecio popular: **Medio**

15 Valoración General

Baja

16 Nombre del autor/es de la ficha

M. López Chicano (Univ. Granada)
(06-10-2015)

17 Mapas de localización

ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar.

Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.